Pmflex™

20 MM / H1Z2Z2-K UV 2×4 + H07Z1-K 1×4 NRT / R100

Vorverdrahtetes Anti-UV-Rohr mit H1Z2Z2-K Anti-UV-Solarkabel. Das Wellrohr ist beständig gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse und daher für Außeninstallationen und Photovoltaikanlagen mit direkter Sonneneinstrahlung geeignet, und Halogen Free (halogenfrei) in Übereinstimmung mit EN50642.

Artikelcode:	U2Z2Z2K40NRT
ELDAS®-Nr	126256204
Klassifizierung	34223
Rohrfarbe	Schwarz - RAL 9004
Auss. Durchmesser	20 mm
Kabelnummer	3
Kabelquerschnitt	4 mm^2
Kabelart	H1Z2Z2-K + H07Z1-K
Kabelfarben	Schwarz - Rot - Gelb/Grün
Rollen	100 m
Pallet	2000 m

Technische Information

Verwerdung

Außenbenutzung	Ja
Innenbenutzung	Ja
Sichtinstallationen	Ja
Estrich und Beton	Ja
Wand-Unterputz - Gipskartonwand	Ja
Boden-Unterputz	Ja
Zwinschendecke - Beweglicher Wand	Ja
Fertigbau - Holzplatten	Ja

Technisches Datenblatt das Rohr

Stoff	Polypropylen
Druckfestigkeit	750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3)
Schlagfestigkeit	6J (IK08) - Schwer - (4)
Mindeste betriebstemperatur	-5°C - (2)
Höchste betriebstemperatur	+90°C - (2)
Biegungswiderstand	Biegsam - Zurückbildend - (3)
Isolationswiderstand	>100MΩ
Standard	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Zertifizierungen	

Eigenschaften das Rohr

UV-Beständig	EN 50618:2015-12
LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100

Eigenschaften das Rohr

0H - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Selbst zurückbildend (bis >= 90% des anfänglichen Durchmessers)	EN 61386.1, EN 61386.22
Feuerwiderstand: nicht flammverbreitendes	EN 61386.1, EN 61386.22
Entspricht der Niederspannungsrichtlinie	RL 2014/35/EU
Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt	✓

Technisches Drähte Datenblatt

H1Z2Z2-K

Typ	H1Z2Z2-K
Artikelnummer	Z2Z2K
Funktion	Anti-UV
Menge	2
Kabelquerschnitt	4 mm²
Farbe	Schwarz - Rot
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Betriebstemperatur	-40°C/+120°C
C.P.R. Euroclass	Cca-s1b,d2,a1
Zertifizierungen	CE EN

Technisches Drähte Datenblatt

H07Z1-K

Typ	H07Z1-K
Funktion	Energiekabel
Menge	1

Technisches Drähte Datenblatt

H07Z1-K

Kabelquerschnitt	4 mm²
Farbe	Gelb/Grün
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Bemessungsspannung	450/750 V
Betriebstemperatur	-10°C/+70°C
C.P.R. Euroclass	Cca s1b,d1,a1
Zertifizierungen	